

sch & partner

a Schachermayer Kft. szakfolyóirata



SIMONSWERK

Betekintés

BWF 2024 Linzben: az ipar-
ág rendezvénye. 6. o.

Impulzus

Konfigurálható rendszer az alap-
szekrényhez. 23. o.

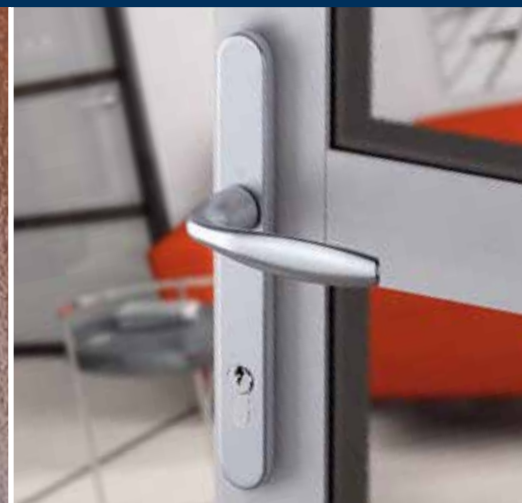
Praxis

Az EBH különdíjjal tüntette ki
a GEZE-t a fenntarthatóságért
42. o.

NOVEMBER

24|2





Tökéletes a profilajtókhöz: HOPPE vasalat megoldások

A profilajtók olyan vasalatomegoldásokat igényelnek, amelyek kifejezetten az ajtó-szerkezet sajátosságaihoz igazodnak. A HOPPE a keskenycímes garnitúrák, keskeny rozettás garnitúrák és biztonsági vasalatok széles választékát kínálja - mind alumíniumból, mind rozsdamentes acélból.

Különböző változatok fogantyúval vagy gombbal, többféle cím- vagy rozettaszélességgel és attraktív színválasztékkal megkönnyítik a megfelelő HOPPE vasalat kiválasztását minden profilajtóhoz. Természetesen a mechanikus funkcióra vonatkozó szabványos HOPPE 10 év garancia vonatkozik a profilajtó vasalatokra is.

Beköszöntő

Tisztelt Olvasóink!

Üdvözlöm Önöket szakmai folyóiratunk őszi kiadásában.

A gazdasági környezet gyakran állít minket kihívások elé, de mi mindig pozitívan és optimistán tekintünk a jövőbe. Meggyőződésünk, hogy minden nehézség új lehetőségeket rejt, melyek kihasználásával fejlődhetünk és előreléphetünk együtt Önökkel.



A nyár végeztével megkezdődött az év intenzív időszaka az iparágban. Nagy örömünkre szolgál hogy szeptemberben kiemelkedően sikeres, nagy látogatottságú szakmai vásárt rendeztünk a Schachermayer linzi központjában, ahol 227 kiállítóval találkozhatunk valamint számos újdonsággal ismerkedhettek meg a résztvevő vásárlóink. A BWF rendezvényünkről bővebben olvashatnak jelen kiadványunkban.

November 25. és november 29. között az Őszi Partnerhét keretében virtuális Házi Vásárt szerveztünk. A virtuális tér ismét alkalmat teremtett arra, hogy vásárlóink kényelmesen, rugalmasan vegyenek részt a vásáron, kihasználva a különleges ajánlatokat, amelyek kifejezetten erre az alkalomra szóltak. Az eseményt nagy érdeklődés övezte, vevőink pedig értékes ajándékokhoz jutottak.

Az idei évben továbbfejlesztettük webshopunkat, a még könnyebb, gyorsabb felhasználás érdekében. A regisztrációval rendelkező vásárlóink száma jelentős és folyamatosan növekszik, egyre többen fedezik fel a webes platformunk nyújtotta előnyöket. Ha még nem rendelkeznek hozzáféréssel, bátran forduljanak értékesítőinkhez, akik minden szükséges segítséget megadnak, hogy Önök is kihasználhassák webshopunk adta lehetőségeit.

Kiadványunkat hasznos olvasmányának ajánlom, melyben olyan új trendekkel és innovatív megoldásokkal ismerkedhetnek meg, amelyek támogathatják munkájukat.

Mindenkinek sikeres évzárást és jó egészséget kívánok!

Németh Attila
értékesítési csoportvezető



Impresszum:

SCH&Partner 2024/2, a Schachermayer Kft. független, politikamentes kiadványa, megjelenik évente 2 alkalommal 5.000 példányban a Schachermayer partnerei részére. A Schachermayer Kft. a kiadvány bármely részének másolásával, terjesztésével, adatok tárolásával és feldolgozásával kapcsolatban minden jogot fenntart. A folyóiratban megjelent minden szerzői mű (cikk, fotó, stb.) csak a vállalat előzetes írásbeli engedélyével másolható a nyilvánosság számára. Az SCH azonban beleegyezik abba, hogy Ön az újság tartalmát vagy kivonatait személyes használatra használja. Esetleges nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk. A kiadásért felel: Bognár András cégvezető Hirdetésfelvétel: Hundzsa Tamás tamas.hundzsa@schachermayer.hu Nyomda: Érdi Rózsa Nyomda

Tartalom

Betekintés

- 6 BWF 2024 Linzben: az iparág rendezvénye
- 8 Hogyan használja az illbruck termékeket a hideg hónapokban?
- 11 Új gép született – válasz a poros problémákra
- 12 Gutmann függönyfal és télikert rendszerek

Impulzus

- 16 BLANCO hulladékgyűjtők és rendszerezők
- 18 INVISACTA rejtett ajtópántok
- 21 Hawa Concepta III – A könnyed átmenetek teszik rugalmassá a tereket
- 23 Konfigurálható rendszer az alapszekrényhez
- 24 Kulcs helyett ujjal – eAjtóvasalat FingerScan az ekey biometrikus rendszer moduljával
- 26 Roto NX | C Láthatatlan és nélkülözhetetlen
- 28 Sokszínűség a marás területén
- 32 Kevesebb olaj, több roppanósság: AirFry sütés a Boschtól
- 35 SMEG Minipro félprofesszionális kávéfőző

Praxis

- 40 Soudabond Click & Spray szórható kontakt ragasztók
- 42 Az EBH különdíjjal tüntette ki a GEZE-t a fenntarthatóságért
- 46 A Henkel bopfingeri ragasztóanyag-gyárának fejlesztése
- 48 Az új ECODRILL – Kivetőpántok megmunkálása egy szempillantás alatt

Jubileumi ajánlat Ünnepeljünk együtt!

Minden
háztartási készülékre

2024.11.10-től 2024.12.10-ig

10 év
gyártói garancia

 German
Engineering

A hosszútávú kapcsolatok során mindig kompromisszumokra kényszerülünk.
Kivéve ha Önről és az új Liebherr készülékéről van szó.

A kompromisszumok nélküli minőség bizonyítékeként most az Öné lehet 10
éves ingyenes gyártói garanciánk*.



További információ, regisztráció és feltételek:
home.liebherr.com/guarantee

LIEBHERR

SCH schachermay



Betekintés

Kerékpáros bemutató a Schachermayer linzi Velodromjában

- 6** BWF 2024 Linzben: az iparág rendezvénye
- 8** Hogyan használja az illbruck termékeket a hideg hónapokban?
- 11** Új gép született – válasz a poros problémákra
- 12** Gutmann függönyfal és télikert rendszerek



BWF 2024 Linzben: az iparág rendezvénye

Egy napsütéses késő nyári napon ragyogóan kezdődött az idei BWF. Szeptember 25-én és 26-án a linzi Schachermayer székházban 227 kiállító mutatta be az iparág minden területéről a legfontosabb híreket és újdonságokat. Röviddel az ajtók megnyitása után a roham óriási volt, és a vásárlói érdeklődés nem ismert határokat. A vendégek, látogatók és vásárlók Európa minden szegletéből utaztak, hogy ne maradjanak le erről a 2024-es iparági eseményről.

Szerző A. Prammer
Képek SCH

A Schachermayer vásárszervező részlege ismét nagyszerű munkát végzett, hosszú időn keresztül és nagy várakozással készültek a rendezvényre. A tökéletesen összeszervezett 227 kiállító a legjobb oldaláról mutatkozott be. A hatalmas látogatói roham már szerda reggel lelkesedést keltett a beszállítók körében. Ezzel a válogatott szakközön-séggel a BWF mostanra egész Európában is egyedülállónak kovácsolódott, és így az építőipari és kiegészítő szakmák legfontosabb csomópontját képezi.

Témavilágok

A legújabb trendek mellett a Schachermayer házon belüli témavilágai a piaci újdonságok és a bevált termékek sikeres

keverékét is bemutatták. A vonzó és kiváló minőségű beépített termékek mellett a látogatókat játékos újdonságokkal és izgalmas színekombinációkkal is meglepték. A vásárlók visszajelzései kiválóak voltak, az érdeklődés pedig óriási. Az izgalmas hangsúlyok a bevált funkcionalitással kombinálva egy külön kategóriába tartozó élményvilágot teremtettek.

„Természetesen nagyon örülünk a nagy érdeklődésnek és a tömegnek ezen a rendezvényen. Különösen a kiállítók számára a BWF ideális alkalom arra, hogy sokféle ügyféllel kapcsolatba kerüljenek. A visszajelzések minden oldalról valóban nagyon jók voltak, és nagyon örülünk a rendezvény sikerének” - mondta Gerd Schachermayer tulajdonos egy interjúban.





Színes program

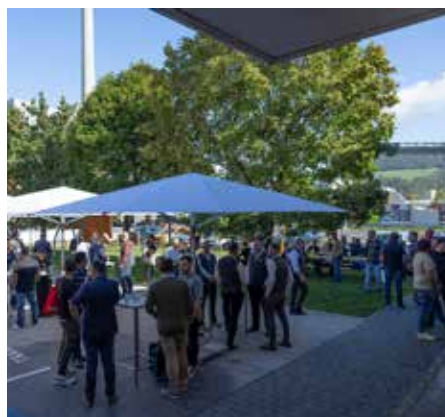
Természetesen idén is sok érdekes bemutatót tartottak, némelyiknek akció- és kalandjáték jellege volt, amelyeket a közönség lelkesen követett. Stefan Müller, karintiai profi kerékpáros, naponta kétszer is lenyűgözte a közönséget a kerékpárján mutatott akrobatikus produkcióival. Andreas Graf, az osztrák U23-as pályakerékpáros elit vezetőedzője a Velodromban rótt köröket, és nagy figyelmet keltett. A Kunex a betörési bemutatóival, a Fischer pedig az építőrobotjával nyugtázta le a látogatókat, amely az idő töredéke alatt végezte el a fáradságos és összetett munkát. Természetesen az összes nagygépet élőben is meg lehetett tekinteni. Az esztergáló- és robotkaroktól kezdve a különösen robusztus és vizuálisan vonzó innovatív felületekig rengeteg újdonságot lehetett felfedezni. A számos workshop

és előadás lehetővé tette, hogy a vendégek közvetlenül kapcsolatba lépjenek az adott ágazat szakértőivel, és értékes információkat és gyakorlati tippeket kapjanak.

Szakértő közönség

A vásáron a hálózatépítés és a párbeszéd állt a középpontban. A Schachermayer témavilágok kellemes légköre nemcsak csodálkozásra és felfedezésre, hanem szaktanácsadásra és kapcsolatépítésre is invitálta a látogatókat. A kiállítók és a látogatók egyaránt éltek a lehetőséggel, hogy ápolják a meglévő üzleti kapcsolatokat és új kapcsolatokat építsenek ki. Külön ki kell emelni a vásár nemzetközi jellegét, mivel számos szakembert vonzott Európa-szerte, és így megkönnyítette a határokon átnyúló tapasztalatszerését. A rendezvény sikerét a látogatók magas színvonalra is alátámasztotta - a szakava-

tott közönség pontosan tudta, mit keres, és nagy érdeklődést mutatott a bemutatott termékek és megoldások iránt.





Hogyan használja az illbruck termékeket a hideg hónapokban?

A tél sok változást hoz magával, amelyek az építkezés munkafolyamataira is hatással vannak. Az ablakok, ajtók és homlokzati fugák tömítéséhez használt termékek esetében különösen fontos, hogy igazodjon az időjáráshoz. Figyelmet kell fordítani a felhasznált anyagokra, a feldolgozás módjára, a környezeti hőmérsékletre, valamint a szállításra is. Az alábbiakban néhány hasznos tippet osztunk meg, amelyek segítenek a legjobb eredmények elérésében.

Szerző tremco illbruck
Képek tremco illbruck

Általános tippek

Melyik hőmérséklet a döntő?

A hideg, 5 °C alatti hőmérsékletek befolyásolhatják a termékek alkalmazását. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom kombinációja hatással lehet a termék viszkozitására, tapadására és így a végeredményre is.

A hőmérő csak a külső környezeti hőmérsékletet mutatja, ami nem elegendő információ. Fontos ismerni a fogadófelület és a termék tárolási hőmérsékletét is.

Környezeti hőmérséklet: Ha az alkalmazás során a hőmérséklet 5 °C alá esik, az hatással lehet az viszkozításra, a tapadásra, a bőrösödési időre, a kiadósságra, a száradásra és a polimerizációra.

Fogadófelület hőmérséklete: A környezet és a fogadófelület hőmérséklete közötti nagy különbség befolyásolhatja a termék tapadását.

Tárolási hőmérséklet: Az alacsony tárolási hőmérséklet károsíthatja a termék minőségét, sőt egyes termékeket használhatatlanná tehet.

Mire kell figyelnem az alkalmazás során?

A hőmérséklet szoros kapcsolatban van a harmatponttal. A pára a hideg felületeken lecsapódik. Ez a vékony vízréteg, amely szabad szemmel alig észrevehető, gyengítheti a termékek tapadását. Szárítsa meg a felületet az alapozó és a tömítőanyag felvitele előtt. Fontos tényező lehet a szél is, mivel a hideg szél gyorsítja a termékek lehűlését.

MINDEN TERMÉK ESETÉBEN IGAZ: Semmi sem tapad meg a jégen! Ha a fogadófelület jeges, először azt kell eltávolítani.

Gyakorlati tippek

Tömítőanyagok használata



Ne hagyja a tömítőanyagokat éjszakára a hidegben! Jobb, ha beltérben tárolja őket. Ha a termékek túl hidegek, fokozatosan melegítse fel őket. Hagyjon időt a tömítőanyagnak, hogy elérje a megfelelő hőmérsékletet.

Különösen az akrilok esetében kell óvatosnak lenni. Az akril vízbázisú tömítőanyag, ezért védeni kell a hidegtől. Ha megfagy, használhatatlanná válik.

A hideg befolyásolja a tömítőanyagok konzisztenciáját. Ezekhez a termékekhez olyan tömítőpisztolyt ajánlott használni, amely megfelelő erőáttétellel rendelkezik, például az AA853 kézi tömítőpisztolyt vagy az AA873 kézi nyomópisztolyt, 310 Ultra modellt.

PU-habok használata



A legfontosabb tanács a PU-habokkal kapcsolatban, hogy soha ne melegítse a flakont! Az aeroszolos palack nyomás alatt áll, és ha hőforrásra helyezi, veszélyes lehet. A hő hatására megnövekedhet a nyomás, és a flakon felrobbanhat. A legjobb, ha beltérben tárolja, hogy biztosítva legyen az állandó hőmérséklet.

A hab felvitelénél a nedvesség a felületen nem jelent problémát. A PU-habnak szüksége van a nedvességre a megkötéshez, de jeges felületeken nem szabad használni.

Vegye figyelembe, hogy a hideg hatással van a PU-habra. Alacsony hőmérsékleten a kiadósság csökkenhet.

Impregnált szalagok



A dagadószalagok kiválóan alkalmasak hideg időben történő alkalmazásra, bár számolni kell azzal, hogy lassabban távolulnak.

Az általunk kínált multifunkciós tömítőszalag, a TP654 illmod TRIO 1050, kiváló légzárást biztosít, és könnyen használható, akár hideg környezetben is. Ha a feldolgozási hőmérséklet kb. 8°C alatt van, a tekercseket a feldolgozás előtt legalább 6 órán át szobahőmérsékleten kell tárolni.

Használat előtt mindig olvassa el a műszaki adatlapot!

Valószínűleg már sokszor hallotta, hogy mindig ellenőrizze a műszaki adatlapot, ahol megtalálhatók a termékek pontos tulajdonságai.

Általános útmutatóként összeállítottunk egy listát, amely tartalmazza az egyes terméktípusok alkalmazási hőmérsékletét. Ezek azonban csupán iránymutató jellegűek, ezért mindig nézze meg a műszaki adatlapot hiszen az egyes termékek esetében ezek az értékek eltérhetnek!



Termék	Tárolási hőmérséklet	Alkalmazási hőmérséklet
Dagadószalagok	+1 és +20 °C között	0 és +30 °C között
Butil szalagok	+10 és +25 °C között	+5 és +30 °C között
EPDM fóliák	+5 és +25 °C között	+5 és +35 °C között ¹
Szövetes fóliák	+1 és +25 °C között	-10 és +40 °C között ¹
Hibrid tömítő- és ragasztóanyagok	+5 és +25 °C között	+5 és +40 °C között
Akril tömítőanyagok	+5 és +25 °C között	+5 és +30 °C között
PU tömítőanyagok	+5 és +25 °C között	+5 és +40 °C között
PU ragasztók	+5 és +25 °C között	+15 és +25 °C között
PU-habok	+5 és +25 °C között	-10 és +35 °C között

¹ A használt ragasztótól függően

Reméljük, hogy ezek a tippek segítenek Önnek abban, hogy hideg hónapokban is sikeresen használja termékeinket. További információkért kérje a Schachermayer Kft. munkatársainak segítségét vagy látogasson el az illbruck.com oldalra.

SAROKCSISZOLÁS

KIHÍVÁS | MEGOLDÁS | HASZON | FEIN CG 15 BL

Gondot okoz a
káros ipari por?

Magasak
a karbantartási
költségek?

**EZ ÖNNEK
IS KIHÍVÁS?**

Nem megfelelő a gépek
termelékenysége?

Minimalizálni
szeretné
a balesetveszélyt?

**Szeretne megszabadulni
a fenti problémáktól?**

FEIN.HU

EW 1867 Hungária Kft. | 2100 Gödöllő, Déri Miksa u. 7.
Telefon 06-28 503 100 | info@ew1867.hu

ew 1867



Új gép született – válasz a poros problémákra

A FEIN CG 15 BL kefementes hálózati kompakt sarokcsiszoló megtervezését és bevezetését számos körülmény előzte meg.

Szerző Fein

A megoldás

A FEIN felismerte a kefementes technológia előnyeit és kifejleszti a hálózati sarokcsiszoló gépet. A gép kapszulázott motorja kevesebb karbantartást igényel, jelentősen hosszabb élettartammal rendelkezik, és költségelőnyt kínál a cégeknek. Ráadásul csekély súlyával és nagy teljesítményével is meggyőzi a felhasználót! A kefe nélküli és optimális hűtéssel rendelkező motor az univerzális motorokhoz képest 60%-kal növeli a sarokcsiszoló élettartamát, valamint a teljesen tokozott motornak köszönhetően a karbantartási költségek (szénkefe csere) és a karbantartási intenzitás közel 0-ra csökkennek! A könnyen átfogható méret, a kompakt felépítés és a jó kiegyensúlyozás lehetővé teszi a legkevésbé fárasztó munkavégzést is.

A FEIN kefementes, zárt motor versenytársakkal szembeni előnye a nagyobb réztekercsszám, nagy motor átmérő, gépekhez optimálisan igazodó motor, szinterezett neodym mágnesek és az erős meghajtó tengely. A kefementes motorok a kefes motorok 55-60 %-os hatásfokához képest 85 % -os hatásfokkal rendelkeznek, melyek már a 3-fázisú motorok nyomtatékának felelnek meg! A motorok gyártása Németországban történik.

A haszon

Az új FEIN CG 15 BL(P) sokoldalúsága csökkenti a termelésben szükséges sarokcsiszolókat számát, és a gépek karbantartási költségeinek jelentős csökkenése miatt pénzt takarítható meg! Biztosítja a

folyamatos termelési képességet és növeli azt. Az állásidő a múlté. A kisebb súly a nagy teljesítménnyel kombinálva megóvja a munkavégző egészségét. A dolgozók biztonságát növelik a következő alap funkciók: hatékony fék (≤ 2 s), a lágyindítás, az újraindítás-gátló, a visszarúgás elleni védelem és a blokkolás védelem.

Szerviz - nem csak értékesítünk

A termék önmagában kevés. Globális értékesítési aktivitásunkat minőségi szerviz szolgáltatások teszik teljessé. Gépeinkre, online regisztráció után, 1+2 év garanciát biztosítunk. Gépjavítás vagy karbantartás esetében 72 órás javítási intervallumokat vállalunk. 24-hónapos FEIN szerviz csomagunk – keretek között – karbantartás csomagot tartalmaz. A digitalizáció és praktikum jegyében a hagyományos és sérülékeny adattáblák helyett RFID használata kerül bevezetésre, akár névre szólóan is.

Összefoglaló

Minden olyan munkahelyen, ahol nagy a munkaterhelés – akár 16-24-órán dolgoznak -, és a gépek rövid idő alatt javításra szorulnak az extrém poros körülmények és munkaterhelés miatt, kiutat jelentenek a FEIN hálózati EC-motoros (kefementes) gépei. A FEIN saját gyártású, zárt EC-motorral felszerelt elektromos sarokcsiszolója egy eddig ismeretlen, magasabb szintet hozott a fémipar számára, ami a hatékonyság és a költségmegtakarítás növelésének időszakában korszakalkotó jelentőségű.

Mivel küzd a piac?

Az ipari környezetben használt gépeknél jelentkező meghibásodások kihívás elé állították a FEIN mérnökeit is: a kompakt sarokcsiszolók élettartama csökken, a karbantartási költségek nőnek! Egyre több felhasználó használ kerámia szemcsés csiszolóanyagot – ezek nagy lefordítást tesznek lehetővé, de problémákat okoznak a gépekben összeálló porlanc miatt, illetve „ledarálják” a szigetelőanyagot. Ezek géphibákhoz vezetnek! A géphibák miatt emelkednek a javítási költségek, illetve a holtidők csökkentik a termelési képességet. Fennáll az elektromos vezetőképeség és az áramütés veszélye is. Az univerzális motorokkal szerelt kompakt sarokcsiszolók üzemidejét/élettartamát a vásárlók gyakran túl rövidnek minősítik. Az egyik ok a szénkefék kopása. Növekszik a karbantartási ráfordítás és a gyakoriság. Az alkalmazottak képzettségének hiánya a gépek helytelen használatához és túlterheléséhez vezet. Az erőteljes gépeket gyakran kritizálják, súlyuk miatt. A hosszú, megszakítás nélküli munka szinte alig megvalósítható.

Gutmann függönyfal és télikert rendszerek



Moduláris rendszer - játékeret biztosít a tervező számára

Szerző Gutmann
Képek Gutmann

A GUTMANN LARA GF oszlopos-ablakos üvegezési rendszerrel a GUTMANN olyan homlokzati rendszert kínál, amely nagyméretű, többszintes és több részre osztott üvegfelületek kialakítására hivatott. A GUTMANN LARA GF a klasszikus télikertépítésben is alkalmazható.

A magas szintű hőszigetelő betétek beépítése intelligens megoldással teszi az igényes passzívház-homlokzatépítéshez. Ez az innovatív rendszer az építészeknek, a kivitelezőknek és az építetőknek szinte korlátlan tervezési lehetőséget biztosít, ráadásul magas műszaki színvonalon.

A rendszer egyszerű, téglalap alakú rétegelt faanyaghoz vagy jóváhagyott rétegelt furnérfaanyaghoz csavarozható. Maximális tömítettség, még többszörösen osztott üvegfelületek esetén is. A T-csatlakozásnál négy szinten lehetséges a belső karzat-rács tömítések átfedése, így bővül az építések és a tervezők tervezési lehetősége. Az üveg teljes egészében a profilrendszerben kerül elhelyezésre. A szabványos üvegvastagságok 9 mm-től 64 mm-ig lehetségesek. 50 mm-es, 60 mm-es és 80 mm-es felületi szélességben tervezhető. Különösen igényes építészeti szempontok esetén a GUTMANN LARA GF rendszer elérhető bronz színben is.



- Könnyen telepíthető megoldás az igényes homlokzatépítéshez
- Szabad tervezési lehetőségek az ingatlanépítéshez
- Különleges formák is lehetségesek, pl. sokszögletű homlokzat



Roto NX | C

Láthatatlan és nélkülözhetetlen

Rejtett pántoldal a modern építészeti igényekhez igazodva

Széles felhasználhatóság

- A szárnyak súlya akár 120 kg is lehet kiegészítő alkatrész nélkül, vagy akár 100 kg teraszajtó (küszöb) esetén
- Műanyag profilok esetén akár 150 kg-os, illetve fa profilok esetén akár 180 kg-os szárnytömegek tehermentesítővel és nyitáshatárolóval
- 150 - 180 kg között kiegészítő tartólemez

Gyors megmunkálás és egyszerű összeszerelés

- Azonos beakasztási elv mindhárom ollókar mérethez (250, 300 és 500)
- Tehermentesítő a kémlelőablakon és az előfeszített rugón keresztül állítható



Műszaki adatok

Tokalapanyag	műanyag, fa
Vasalattengely	13 mm
Szárnyhoronyszélesség	340 - 1750 mm
Szárnyhoronymagasság	285 - 3000 mm
Szárnytömeg	műanyag 150 kg-ig, fa akár 180 kg-ig
Tartóssági osztály	H3 (20.000 ciklus)
Ellenállási osztály	RC 2 / RC 3, illetve RC 2 bukó állásban (TiltSafe-záródarabokkal)



- 
- 16** BLANCO hulladékgyűjtők és rendszerezők
- 18** INVISACTA rejtett ajtópántok
- 21** Hawa Concepta III – A könnyed átmenetek teszik rugalmassá a tereket
- 23** Konfigurálható rendszer az alapszekrényhez
- 24** Kulcs helyett ujjal – eAjtóvasalat
FingerScan az ekey biometrikus rendszer moduljával
- 26** Roto NX | C Láthatatlan és nélkülözhetetlen
- 28** Sokszínűség a marás területén
- 32** Kevesebb olaj, több roppanósság:
AirFry sütés a Boschtól
- 35** SMEG Minipro félprofesszionális kávéfőző

Impulzus



BLANCO hulladékgyűjtők és rendszerezők

Minden leegyszerűsítve – azoknak, akik szeretnek tervezni.

Szerző Ecorgan
Képek Blanco

A konyhatervezésnél a mosogatószekrény kiemelt szerepet játszik, hiszen a szemetest, a háztartási tisztítószerket és az étel-előkészítő tartozékokat is itt tároljuk, és napi rendszerességgel használjuk. Az alsószekrényben lévő hely nagy részét azonban gyakran nem hatékonyan használjuk ki, és nem fordítunk elég figyelmet a megfelelő tervezésre. Ezért fontos, hogy a hulladékok és a használati tárgyak számára olyan rendszerezők álljanak rendelkezésre, amelyekkel egyrészt optimálisan kihasználható az alsószekrényben rendelkezésre álló hely, másrészt a felhasználó

egyéni igényeihez igazíthatók. A BLANCO mosogatószekrény-rendszerező termékei okos és praktikus megoldást kínálnak a konyhatulajdonosoknak, hogy az alsószekrényekben szép rendet tarthassanak. A kiváló minőségű és könnyen tisztítható termékek egyszerűen beépíthetők a szabványos alsószekrényekbe, számos funkciójuknak és jól átgondolt tulajdonságaiknak köszönhetően pedig szinte minden konyhatervhez passzolnak. A termékek tökéletesen összhangban vannak és kiválóan kombinálhatók egymással vagy a BLANCO más termékeivel, így az alsószekrény rendezett munkaterületé válik. Minden termék elegáns és semleges, egységes megjelenésű, sötétszürke és alumínium színben készül, így minden konyhai stílushoz remekül passzol.

A rendszerező fiók 60 hasznos kiegészítő

A Flat Drawer 60 hasznos kiegészítő a mosogató tartozékai és a fogóeszközök, például zsákok, szűrők, patronok, törölközők stb. tárolásához. Kihúzható és lengőajtókhoz is kapható.



Univerzális XL 40 kosár

Rugalmas és ellenálló XL kosár zsák nagy méretű tárgyak, például üveg, papír vagy tartályok tárolásához kényelmes hozzáféréssel. A stabil alumíniumfogantyúknak köszönhetően a hordozható táskák praktikus mindennapi társ a konyhában, vagy bárhol máshol.



Webkatalógus

Blanco tárolás



Tároló 20

Praktikus, hordozható tároló a tisztítószerek (üvegek, dobozok stb.) tárolásához. A tároló kihúzható, kivehető és áthelyezhető, ha máshol szeretné használni a tisztítószereket.

Tároló 40

A tároló 20 dupla változata: rugalmas és tartós tárolóeszköz, amely könnyen kivehető, visszahelyezhető a rendszerbe és máshová szállítható. Különösen alkalmas tisztítóeszközök, pl. palackok, dobozok és hasonlóak közvetlenül a mosogató alatt történő tárolásához és használatához.



INVISACTA rejtett ajtópántok



Az OTLAV S.p.A. ajtó- és ablakpántok, valamint egyéb keretes tartozékok gyártásával és értékesítésével foglalkozik.

Szerző OTLAV
Képek OTLAV

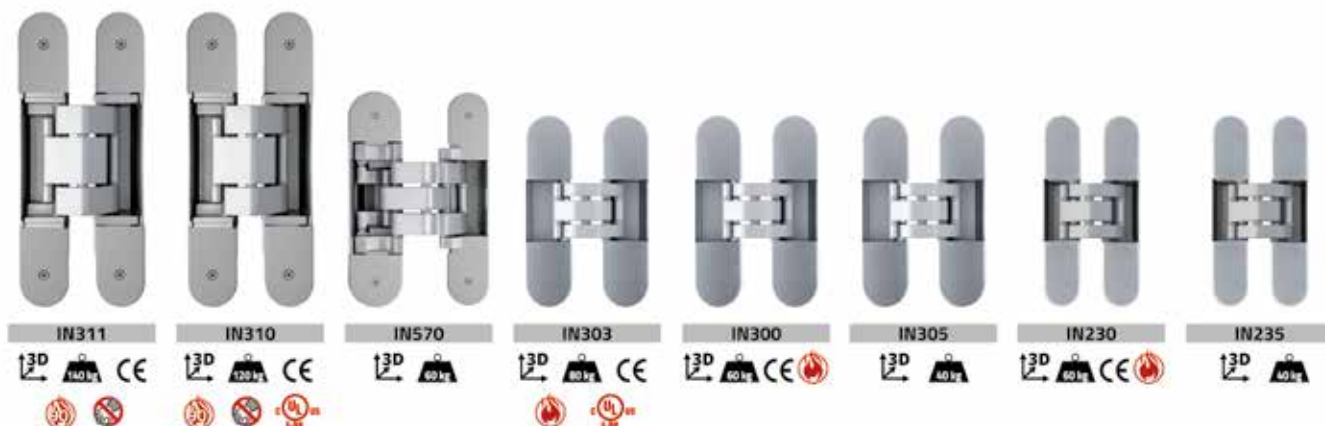
Az 1956-ban Angelo Padovan vállalkozó által alapított Otlav 1956 óta több mint 2,2 milliárd zsanért gyártott. Több mint 100 bejegyzett szabadalommal magas minőségi szabványokat biztosít, és széles termékválasztékával a világ több mint 80 országában van jelen. 2007-ben avatták fel a jelenlegi gyártóüzemet Santa Lucia di Piavében, amely kiváló technológiákkal és a legmodernebb működési eszközökkel épült, lehetővé téve a kezelési és termelési költségek csökkentését.

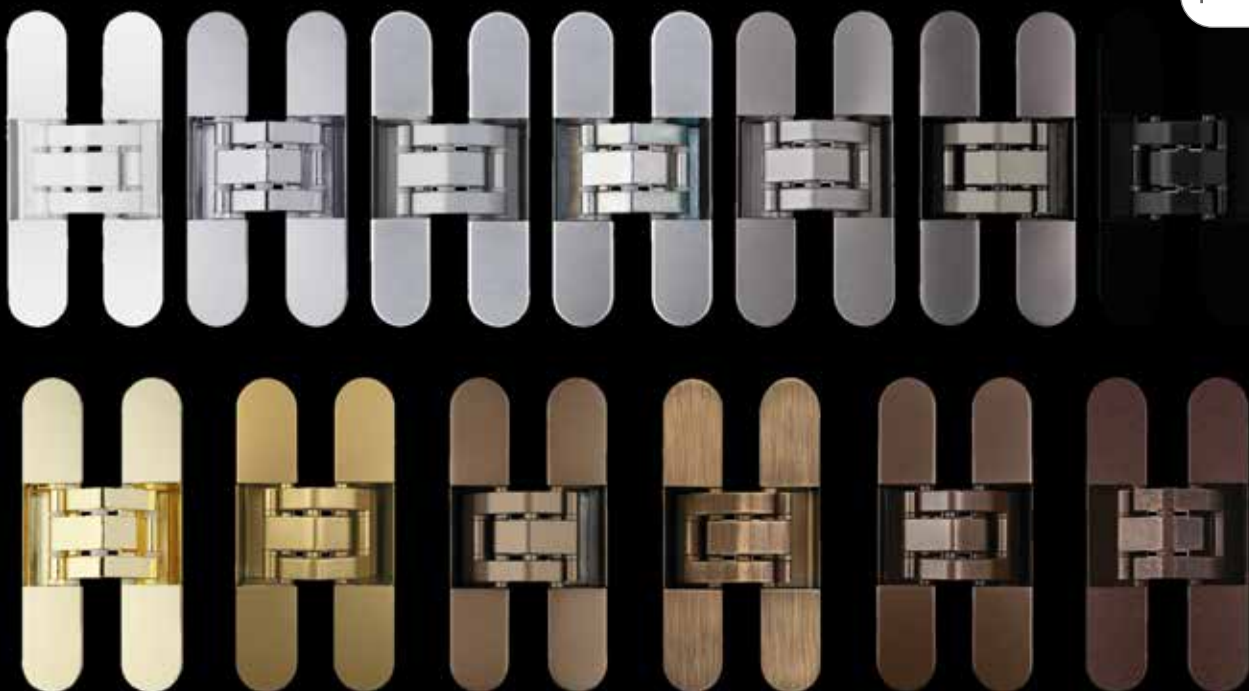
E beruházások alapján az Otlav fokozta két fő jellemzőjét:

- Folyamatos beruházás a csúcstechnológiába és a termelési gépekbe.
- Teljes autonómia és önállóság a teljes termelési láncban, amely az Otlav tulajdona.

INVISACTA

Az Invisacta az Otlav rejtett ajtópántok termékcsaládja. Minimális méreteivel és nagyfokú megfordíthatóságával a legjobb megoldást képviseli, ha dizájnról, sokoldalúságra és szilárdságra van szükség.





A széles színválaszték lehetővé teszi a megfelelő kombinációt bármilyen ajtófelülettel.



Az Invisacta zseniális megoldás az egyenes vonalú belsőépítészethez az ajtó megjelenésének fokozásával:

• **MINIMÁLIS MÉRETEK:** Az egyedülálló, mindössze 21 mm-es beépítési mélységnek köszönhetően az Invisacta akkor is beépíthető a tokpanel kivágása nélkül, ha kevés hely áll rendelkezésre.

• **7 CSUKLÓPONT:** A forgáspontok kis súrlódást, jó áramlást, szilárdságot és nagy terhelhetőséget tesznek lehetővé; nincs érintkezés a különböző csapágyegységek között a nagy súrlódási ellenállású nejlonszálaknak köszönhetően.

• **BEÁLLÍTÁS:** 3 irányú független beállítási lehetőséggel rendelkezik, amelyek egyetlen hatlapos csavarkulccsal beállíthatók.

• Egyes modellek ajtócsukószerkezettel is felszerelhetők.

• **MEGFORDÍTHATÓSÁG:** A zsanér megfordítható, ha az ajtó vastagságának közepére szerelik, lehetővé teszi az ajtó megfordíthatóságát, így optimalizálható a raktárkészlet és a logisztika a beépítéskor.

• Ajtónyitási szög: 180°.

• Az állítócsavarok elrejtéséhez alumínium sapkák állnak rendelkezésre.

• **SZÉLES VÁLASZTÉK:** Az Invisacta zsanérok különböző kivitelben és 8 különböző modellben kaphatók 120 kg-ig terjedő ajtókhöz. 30-90' tűzállósági tesztelésen esett át, CE és UL tanúsítvánnyal.



Az INVISACTA pánt megfordítható, ami az ajtót függőlegesen is megfordíthatóvá teszi.



Ponal faragasztók a Henkeltől



- Szerves oldószert nem tartalmaz
- Áttetszővé szárad
- Hosszú nyitott idő, közepes présidő
- Nagy kötési szilárdság
- D3 vízállóság (DIN EN 204 szerint)
- D4 vízállóság - Ponal D4 edzővel együtt alkalmazva



**Vásároljon Ponal Super 3 faragasztót
30 kg kiszerezésben és megajándékozzuk
5.000Ft értékű MOL utalvánnyal!**



Hawa Concepta III

A könnyed átmenetek teszik rugalmassá a tereket

A többfunkciós élettér már egy ideje meghatározó trend a belsőépítészetben és a lakberendezésben. Az új Hawa Concepta III vasalat támogatja ezt az új lakásformát és könnyed átmenetet képez ha konyhából nappalit vagy dolgozó-szobából életteret varázsolunk.

Szerző HAWA
Képek HAWA

Egy kézmozdulattal nyithatók az ajtók, amelyek aztán a szekrény mellé betolhatók, így a legkevesebb helyet elfoglalva tárolhatók. Majd egyetlen lágy nyomásra (push) az ajtó újra előjön és a többi fronttal síkba zárható úgy, hogy a konyhából már csak az esztétikus frontjai láthatók.

Mindez olyan könnyedén és egyszerűen működik, hogy még akár fogantyúra sincs szükség. A Hawa Concepta III tervezésekor azonban nem csak a felhasználókra gondoltunk: a vasalat mindenkit ámulatba ejt az egyszerűségével a szereléstől egészen a beállításig.

Ráadásul mindez egy olyan új technológiával, amely ugyanúgy láthatatlan, mint az épp nem használt konyha.



Többfunkciós terek keltették az igényt arra, hogy egy konyhából könnyedén nappalit varázsolhassunk.

Pinello Egyszerűen változatos

Pinello: Az alapegység konfigurálható rendszere.

A szekrények tartalma egyszerűen könnyebben hozzáférhető a kihúzható, mint a rögzített polcokon. Akár dupla kosár, fűszertartó, törölközőtartó, tepsitartó, kenyértároló vagy belső fiók - a Pinello mindenkinek kínál valamit.



peka-system AG

Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, Switzerland
T +41 41 919 94 20, www.peka.com



Konfigurálható rendszer az alapszekrényhez

Számos alkalmazást fedhet le alig pár elemmel. Ez a filozófia áll a peka új alapegység-kihúzó családja mögött. A fémgyártás és a tárolás szakembereinek sikerült egy okos termékrendszert létrehozniuk.

Szerző peka
Képek peka

Pinello a neve a peka újonnan bevezetett termékcsaládjának. Minden olyan funkciót lefed, amelyet egy alapegységnek teljesítenie kell. A Pinello Spice a 150 mm széles bútorszekrénybe illeszkedő, karcsú fűszeres fiók. A 200 és 300 mm szélességű Pinello Cargo a hihetetlen mennyiségű tárolóhelyet kínáló teherszállító. A Pinello Towel törölköző-kihúzóként, a Pinello Board pedig a táblákhoz és tálákhoz könnyű hozzáférést biztosító kihúzóként lett kifejlesztve. A Pinello Bread révén egy kihúzható kenyértartó is van a családban. A Towel, Board és Bread változatok nem csak a rendeltetésüknek megfelelő funkciót töltik be, hanem további tárolóhelyet is kínálnak. Végül a Pinello a zsanéros ajtókkal ellátott bútorokhoz tisztán belső kihúzóként is kapható, és például tisztítószeres kihúzására szolgál a szemetes mellett.

Az előnyök áttekintése

A peka-nál megszokott módon a Pinello kihúzható részek bevonatos acéllemezből készülnek. Ennek az anyagnak az előnyei

lenyűgözőek. Az acéllemezből vékony falú, mégis rendkívül stabil termékek készíthetők. Így garantált az optimális helykihasználás. A polcok alja zárt, így a palackok vagy kisebb használati tárgyak nem tudnak átesni rajta. Rendkívül könnyen tisztíthatók. Minden Pinello kihúzható polc lágy zárómechanizmussal van felszerelve a csendes és csillapított csukódás érdekében, és a fogantyú nélküli frontok esetében kiegészíthető push-to-open mechanizmussal. Nagy oldalirányú stabilitásuk jó futási tulajdonságokat biztosít, és a kihúzók egyenletesen futnak a 2/3 minőségű Grass Nova Pro vagy Blum Legrabox sínekkel, amelyekhez tervezték őket.

Változatosság bonyolultság nélkül

„A Pinello a leghatékonyabb rendszer, amit ismerek” - mondja a peka termékmenedzsere, aki nem csak a gyors és egyszerű összeszerelésre utal. A rendszer azért okos, mert változatgazdagsága mindössze néhány alapelemből származik. A Pinello mindig kétszintes, de a szabadon pozícionálható felső polccal akár négy szint is lehetséges. Így minden

Pinello többféle bútomagassághoz is alkalmas. Vannak kiegészítő elemek is, mint például az palackosztó, a csúszásgátló alátétek vagy a mágneses elválasztók. A platformstratégia a dizájnban csúcsosodik ki. Alapvetően a kihúzó fehér, ezüst és antracit színben kapható. Ízlés szerint ezeket a színeket világos tölgyfa korlátokkal lehet kiegészíteni. A tölgyfa helyett akár különleges vevői kívánságok is elképzelhetők egyedi anyagmegoldással. Összességében a Pinello valóban egy rendkívül hatékony rendszer, amely nagymértékben csökkenti a darabszámokat, és így tárolóhelyet és tárolási értéket takarít meg. Felkelti mindazok érdeklődését, akik szeretnék a tárolást áttekinthetően megszervezni.



Webkatalógus

peka Pinello Board





Kulcs helyett ujjal – eAjtóvasalat FingerScan az ekey biometrikus rendszer moduljával

- HOPPE eAjtóvasalat FingerScan az ekey biometrikus rendszerek ujjleolvasó moduljaival számos új modellt és felületet kínál

- Az ujjleolvasó modul közvetlenül az eAjtóvasalatba történő integrálása lehetővé teszi az ajtó „kizárását” és nyitását egyetlen kézmozdulattal

- Az ekey bionyx App lehetővé teszi az eAjtóvasalat kényelmes vezérlését és praktikus kiegészítő funkciókat kínál

HOPPE bemutatja az eAjtóvasalat FingerScan új generációját:

Az ujjleolvasó modulok mostantól a gyártó ekey biometrikus rendszeréből származnak. Az ujjlenyomat-olvasó modul a korábbiakhoz hasonlóan ergonomikusan közvetlenül a külső ajtóvasalatba van integrálva. A bejárati ajtó „kizárása” és nyitása egyetlen kézmozdulattal elvégezhető – ellentétben a bejárati ajtók melletti szkennervezők működtetésével – egyszerűen az ujját az ujjleolvasó modul érzékelőjére helyezve. Sem kulcs, sem kulcskártya sem számkód nem szükséges a belépéshez – elvesztés, elfelejtés vagy visszaélés kizárt.

A felhasználói profilok beállítása okostelefonon történik az **ekey bionyx** alkalmazás segítségével. Ez lehetővé teszi a felhasználói profilok kényelmes kezelését, és hasznos kiegészítő funkciókat kínál, mint

például a hozzáférési értesítések fogadása vagy az ajtó távoli kinyitása útközben.

Számos új modell és felület

Az eAjtóvasalat FingerScan számos új modellként elérhető: csőrúd fogantyúk vagy téglalap keresztmetszetű fogantyúk, valamint keskenycímes garnitúrák gombos változata.

Ezek kiegészítik a jól ismert formákat, például a D-kérmetszetű rúdfogantyúkat vagy különféle gombválozatokat (biztonsági vasalatok és rozettás garnitúrák). A HOPPE továbbra is az egyetlen európai gyártó, amely integrált ujjleolvasó modulal ellátott gombos garnitúrákat kínál.

Minden modell elérhető matt rozsdamentes acél (F69) és matt fekete (F9714M) felülettel, és így illeszkedik az aktuális tervezési trendekhez.



ekey bionyx alkalmazás: Egyszerű felhasználói profil- kezelés és hasznos kiegészítő funkciók

Az ekey bionyx alkalmazás kényelmesen és intuitív módon végigvezeti a rendszergazdát az új felhasználók beállítási folyamatán ill. az új ujjlenyomatok beolvasásán. Összesen legfeljebb 20 felhasználói profil (80 ujjlenyomat) betanítható.



Az alkalmazás a következő funkciókat kínálja: hozzáférési jogosultságok hozzáférése vagy visszavonása, hozzáférése

rögzítése naplóba, és az ajtó távoli kinyitása útközben.

Az okostelefonon megjelenő hozzáférési értesítések bármikor tájékoztatják a rendszergazdát arról, hogy mely személyek használták az eAjtóvasalat FingerScan-t. Ezzel távolról is megállapítható, hogy például egy iskolás gyerek a várt időpontban érkezett-e haza.

További funkciókat jelentettek be az ekey bionyx applikációban: a jövőben lehet-

séges lesz az okosotthon-rendszerekbe való integráció, és személyre szabott hozzáférési időablak is definiálható lesz.

Új ekey ujjleolvasó modulok nagy funkcionális megbízhatósággal

A felhasznált ujjleolvasó modulok az ekey biometrikus rendszerek gyártójától származnak, amely az ujjlenyomat-hozzáférési megoldások egyik vezető szállítója Európában.

Az új „ekey dLine” termékcsalád moduljait nagy felhasználóbarátság és nagyfokú funkcionális megbízhatóság jellemzi. Különböző éghajlati viszonyok között is megbízhatóan működnek, és -25 °C és +70 °C Celsius-fok közötti hőmérsékletre tervezték.

	kék üzemkés
	sárga ujj betanítása
	piros nem engedélyezett vagy nem felismert
	zöld felismert / engedélyezett

Az ujjleolvasó modul rögzíti az ujjvonalak jellemzőit, és összehasonlítja azokat a

referencia ujjképen tárolt adatokkal. Az ekey szerint 1:10 000 000 a hamis elfogadási arány, vagyis annak a valószínűsége, hogy egy jogosultsággal nem rendelkező személy hozzáfér. Az eAjtóvasalat FingerScan 1000-szer biztonságosabb, mint az EC-kártyán található 4 jegyű számkód.

Az ujjleolvasó modul speciális felülettel rendelkezik, amely megakadályozza, hogy lenyomat maradjon a felületérzékelőn, miután az ujját ráhelyezték – ezért nem készíthető illetéktelen másolat. Az ujjleolvasó modulon található LED-szegmensek a működési állapotot, a konfigurációs lépéseket és az ujjlenyomatok felismerését mutatják.

Az összeszerelés a felhasználó számára könnyen elvégezhető

A HOPPE eAjtóvasalat FingerScan felszerelése egyszerű a felhasználó számára: csak a pántoldalon kell kivágást készítenie a vezérlés számára, az előre összeszerelt kábeleket a fogantyú rögzítő részétől a vezérlésen keresztül a motoros zárig vezetni és ott csatlakoztatni. Az eAjtóvasalat FingerScan fogantyús modelljei a megszokott módon a bevált HOPPE fogantyú-rögzítő rendszerrel vannak felszerelve.



Roto NX | C

Láthatatlan és nélkülözhetetlen

Örömmel tudatjuk, hogy 2025 év elejétől elérhetővé válik a Roto NX bukó-nyíló vasalat termékcsalád legújabb tagja, a rejtett C pántoldal.

Szerző Roto
Képek Roto

A Roto az elsők között fejlesztett rejtett vasalatokat, így meghatározó szerepet játszott az esztétikus, formatervezett ablakgyártás alakításában. A rejtett vasalatok előző generációi Roto NX Designo néven voltak ismertek. A Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH a fejlesztések fontosságában hisz, ezen dolgoznak fejlesztőink nap mint nap. Most elérkezett az idő, hogy a nagyközönség számára is bemutatassuk a legújabb „Roto NX | C” rejtett pántoldalt.

A pántoldal 13 mm vasalattengelyű fa- és műanyag profilokban alkalmazható. Az új pántoldal a „Roto NX” bukó-nyíló rendszer moduláris vasalatrendszeréhez tartozik. Ez hihetetlenül megkönnyíti a használatát, hiszen minden alkatrész optimálisan összehangolt egységet alkot. Az NX vasalatrendszer egyik fő jellemzője a közös alkatrészek nagyarányú felhasználása, amely minimálisra csökkenti a különböző alkatrészek számát, és ezáltal maximálisan támogatja a költséghatékony ablakgyártást.

Racionális felhasználás és letisztult esztétika

A C pántoldal szerelésekor csak minimális előkészítésre van szükség. A szárny esetén az alakzáró Clip&Fit csatlakozásnak köszönhetően minden alkatrész

ugyanazon a helyen és módon rögzíthető. Azok az ablakgyártók, akik a „Roto NX” pántoldal egyikét használják, azok a rejtett középzáró vonatkozásában is profitálhatnak a csökkentett számú alkatrészen alapuló moduláris felépítéséből, mivel a rejtett C pántoldal esetén használhatják a P és T pántoldalakhoz használatos nem állítható rejtett középzárókat is.

A három ollóméret egyforma beakasztási elv szerint szerelhető - így minden szárnyméret mindig azonos módon - bajonettzárral kapcsolódik. A szárny egyszerű beakasztása a beépítés során is lehetséges. A szerelés során további előnyt jelent, hogy a szárnyat nem szükséges leakasztani a bukásmélység beállításához.

A szárnyhoronyban teljesen rejtett módon elhelyezett olló- és sarokcsapágyat is



A C pántoldal három ollómérete azonos beakasztási elv szerint szerelhető. Ezáltal minden szárnyméret mindig azonos módon, bajonettzárral szerelhető. További előny: A bukásmélység módosításához, nem kell a szárnyat leakasztani

tődik át. A tehermentesítő kémlelőnyílással és előfeszített rugóval van felszerelve, melyek segítségével a beállítása szinte gyerekjáték.

Az ablakgyártók az egyszerű szerelelsből, az ablak felhasználói pedig a betörés elleni védelemből és a használati biztonságból profitálhatnak, hiszen a „Roto NX | C” a megfelelő alkatrészek alkalmazása esetén RC 2, illetve RC 3 biztonsági fokozatú betörésgátlást biztosít. A C pántoldal TiltFirst” (nyíló-bukó), illetve „TiltSafe” funkciókkal is bővíthető. A robusztus „TiltSafe” biztonsági záródarabok révén az ablak még bukó állásban is RC 2 szintű betörés elleni védelmet nyújt.

beleértve a „Roto NX | C” pántoldal minden alkatrésze kívülről láthatatlanul van beépítve a tokba és a szárnyba.

Ezáltal a pántoldal és az azzal felszerelt ablakok és erkélyajtók a modern belsőépítészet minden igényét kielégítik. Az ablakok és az erkélyajtók valódi dizájn-elemekké válnak és a szárny és a tok szinte egymásba olvad.

Kiemelkedő biztonság

A teljesen rejtett „Roto NX | C” pántoldal sarokpántja és sarokcsapágya olyan robusztus kivitelben készül, hogy a tehermentesítő beépítésére csak 120 kg szárnytömegtől van szükség. Alkalmazásával csökken a sarokcsapágyra nehezedő szárnyterhelés, amely így a tokra veze-

Minőség, gazdag formátumválaszték és komfort

A kiváló minőségben gyártott alkatrészek minőségét a leinfeldeni telephelyen működő Nemzetközi Technológiai Központban (ITC) végzett tesztek garantálják. A vizsgálatok közé tartoznak az anyag- és korróziós vizsgálatok, illetve tartós működési tesztek.

Ezenkívül a rosenheimi ift által kiállított tanúsítványok garantálják a pántoldal működésbiztonságát.

A QM 328 eljárás keretében a pántoldal DIN EN 13126-8 (20 000 ciklus) szabvány alapján H3 tartóssági osztályú besorolást

kapott, és a DIN EN ISO 9227, illetve az EN 1670 szabvány korrózióállósági 5-ös osztályának is megfelelt.

A „Roto NX | C” segítségével az ablakformátumok széles skálája valósítható meg – akár nagy méretű, max. 3000 mm szárnyhoronymagasságú, nagy szárnytömegű nyílászárók, akár modern, keskeny formátumok. Műanyag profilok esetén a maximális szárnytömeg 150 kg-ig terjedhet, fapofilokkal 180 kg szárnytömegig használhatók – mindkét esetben szükség van tehermentesítő és nyitáshatároló alkalmazására. 150 és 180 kg közötti szárnytömegek esetén ezenkívül egy tartólemez beépítése is szükséges.

A C pántoldal a legkülönbébb alkalmazásokat és kiviteleteket is lehetővé teszi. Ide tartoznak a „TiltFirst” változatok mellett a kifelé nyíló, helytakarékos ablakmegoldásként számontartott Side-Hung kivitelek is, amelyek lehetővé teszik, hogy a nyitott szárny ne nyúljon be a helyiségbe. Ebben az alkalmazási változatban a horonyolló korlátozza a szárnynyílást. Egy 20 mm magas küszöbrel kombinálva a C pántoddallal is előállíthatók esztétikus, csapóeső elleni szigeteléssel ellátott és biztonságos megoldások, ha akadálymentes erkélyajtókra van szükség.

Optimálisan összehangolt vasalat és tömítés

A Deventer tömítőprofilok az ügyfelek igényeinek megfelelően hozzáigazíthatók a bukó-nyíló ablakrendszer kinematikájához és a kiválasztott „Roto NX” vasalatkonfigurációhoz. Ezáltal a „Roto NX | C” pántoldal és a teljes „Roto NX” vasalatrendszer jelenti a tökéletes megoldást, ha magas szintű tömítettségre és tartósan kényelmes használatra van szükség. Bővebb információ az új C pántoldalról az alábbi linken érhető el:



ftt.ROTO-frank.com/hu-hu/termek/reszletek/roto-nx/





Sokszínűség a marás területén

Növelje a hatékonyságot és a pontosságot a munkavégzés során a Festool tartozékaival!

A Festool tartozékválasztéka mindent tartalmaz, ami a tökéletes eredményhez szükséges, legyen szó bármilyen marási alkalmazásról. A marószerszámok széles választéka nagymértékben növeli a felhasználási lehetőségek körét. Megfelelő tartozékokkal a kerek és szögletes kivágások marása, a bútorok lyuksorai vagy a munkalap panelek illesztései többé nem jelentenek kihívást. A tartozékok tökéletesen illeszkednek a marókhoz, ezzel felgyorsítják a munkafolyamatokat, illetve a kiváló minőségű eredmény gyorsabban és pontosabban produkálható.

Szerző Festool
Képek Festool

Egyedi sablonok számos opcióval

Az egyedi sablonokat gyakran bonyolult és időigényes elkészíteni és csak egy feladatra alkalmasak. Az MFS 400 és 700 multifunkciós marószablonokkal a Festool a tökéletes megoldást kínálja: állítsa be azokat egyszer, majd hajtsa végre a munkafolyamatot annyiszor, ahányszor csak szükséges. Ilyen egyszerű! A profilon lévő, milliméter pontosságú skála segítségével egyedileg és abszolút pontossággal véggezhető el a kivágások. Az integrált rögzítési opciók egyszerű és precíz fixálást tesznek lehetővé közvetlenül a munkadarabon, csavaros és karos pillanatszorítók számára előgyártott hornyokkal.

Munkalapok sarokkötései – a probléma megoldva

A munkalapok beszerelése és precíziós összeillesztése bevett gyakorlat a konyhák építésénél. Az APS 900/2 munkalap összemaró sablon megkönnyíti a munkalapok 90°-os szögben történő, egyedi illesztésének marását és gyártását. A sablon biztosan és könnyen rögzíthető a sülyesztett szorítóhelynek köszönhetően, míg a másik oldal hagyományosan

fixálható. A sülyesztett szorítási hely nincs útban a felsőmarónak.

Az új APS-sel a 600-650 milliméter szélességű munkalapok egyetlen beállítással – hosszabbító profilokkal akár 900 milliméter szélesség felett is – marhatók. A sablon alumíniumból készült, ezért különösen strapabíró. Az eloxált felület csökkenti a marószablon kopását és védi azt a másológyűrű befutása ellen a vezetőélen. A Festool az új APS 900/2-t az OF 2200 vagy OF 1400 maróhoz ajánlja. Használatukhoz 30 mm-es másológyűrű és egy 14 mm átmérőjű kés szükséges. (A Festool kínálatában a 491110-as cikkszámú horonymaró váltólapkák).



AZ APS 900/2 ideális segítség a sarok- és panelillesztéseknél során.



A ZS-OF 1010 M Systainer tartozékkészlet számos tartozékot kínál az az OF 1010 felsőmaróval történő munkafolyamatokhoz. Többek között a következőket tartalmazza: vezetősín-adapter, központosító tűske, másológyűrűk, ütközőegység, körzörűd, futó- és felfekvőterületek. A Systainer³ átlátható, megfelelő védelmet nyújtó, kompakt csomagolást jelent.

Praktikus tartozékok, a Systainerek számtalan lehetőséget kínálnak

A Festool különféle tartozék Systainereket állított össze, amelyekben minden gondosan elfér az adott felhasználási célra szabva és mindig kéznél van az, amire és amikor szükség van. Például a bútorok gyártása során visszatérő feladat a precíz lyuksorok kialakítása, mivel ezek szükségesek a polctartókhoz, a hátsó faltartókhoz és a vasalatokhoz egyaránt. Az LR 32-SYS lyuksorfúró készlet minden olyan tartozékot tartalmaz, amely e precíz furatsorok kialakításához szükséges. Az OF 1010 vagy OF 1400 maróval és egy FS 1400/2-LR 32 vezetősínnel együtt precíz furatsorok állíthatók elő, egymástól 32 mm távolságban. Ezzel az LR 32-SYS Systainerrel a Festool optimális, gyors és mobil megoldást kínál lyuksorok kialakításához.

Minden kellőképpen rendszerezett és kéznél van egy Systainerben: vezetőtálc, központosító tűske, HW pánthelymaró 35 mm átmérővel, HW csapfúró 5 mm átmérővel (kis csúcsszöggel), HW csapfúró 5 mm átmérővel (központosító hegygel és elővágóval), két darab oldalütköző ütközőnyereggel, FSZ 120 pillanatszorító (2 db), hosszúütköző (2 db), SW 5 csavarhúzó. A hozzá tartozó LR vezetősínek két 1400 vagy 2424 milliméteres méretben kaphatók.

A ZS-OF 1010 M Systainer tartozékkészlet szintén nagyon praktikus kiegészítő az OF 1010 felsőmaróhoz. Számos segédeszközt tartalmaz marási alkalmazásokhoz: vezetősín-adapter, központosító tűske, másológyűrűk, körzörűd, futó- és felfekvőfelületek és még sok más. A Systainerben minden tartozéknak meg van a megfelelő helye, ahonnan szükség esetén könnyedén elérhető. A Systainerben kialakított rekeszek a legjobb védelmet

nyújtnak a marószerszámok számára. A ZS-OF 2200 Systainer tartozékkészlet tökéletes kiegészítője az OF 2200 felsőmarónak. Vezetősín-adapterrel, oldalütköző finombeállításával és elszívóbúrával, vezetőrúddal, másológyűrűkkel, amely tartozékok mind azt garantálják, hogy az OF 2200 minden lehetséges felhasználási célra megfelelő legyen. A Systainer³ mindkét esetben átlátható, megfelelő védelmet nyújtó, kompakt csomagolást jelent.

Maródoboz – marószerszámok minden alkalmazáshoz

A Festool maródoboz (Box-OF HW S8 Mix) tíz különböző, nyolc milliméteres szárú, keményfém vágóélű marófej biztonságos tárolására szolgál. A marószerszámok sokféle alkalmazási célra használhatók, mint például profilozás, hornyok kialakítása és élek lekerekítése stb. A doboz jól használható építkezéseken és



Az LR 32-SYS lyuksorfúró tartozékkészlet: vezetőtálc, központosító tűske, HW pánthelymaró, HW csapfúrók, oldalütközők ütközőnyereggel, pillanatszorítók, hosszúütközők, csavarhúzó.



Az OF 1010 vagy OF 1400 maróval és az FS 1400/2-LR 32 vezetősínnel, precíz lyuksorok alakíthatók ki 32 mm-es lyuk-távolsággal.



A maró doboz tíz különböző keményfém vágóélű marófejet tartalmaz nyolc milliméteres szárral. A marószerszámok sokféle alkalmazási célra használhatók, mint például profilozás, hornyok kialakítása és élék lekerekítése. A doboz jól használható építkezéseken és műhelyekben egyaránt, mivel benne a marófejek biztonságosan, áttekinthetően rendezettek és könnyen kivethetők, illetve visszahelyezhetők a tartóba.

műhelyekben egyaránt, mivel benne a marófejek biztonságosan, áttekinthetően rendezettek és könnyen kivethetők, illetve visszahelyezhetők a tartóba. A doboz tartalmaz élszintbemarót (1 db), lekerekítő élszintbemarókat (3 db), élettörés marót (1 db), csapfűrőt (1 db), horonymarókat fűrőréllal (2 db), tárcsás horonymarót (1 db) és fecskefarkú marót (1 db).

kattintson az akkumulátoregységre! A lámpa a marón marad, az akkumulátoregység szükség szerint eltávolítható, a szerszámról leválasztva is tölthető. Az integrált USB-C interfésznek köszönhetően könnyen újratölthető, akár hat órányi fényt biztosít.

A tökéletes eredményhez a megfelelő tartozék szükséges

zék megoldásaink alkalmazásával a termelékenység fokozható, ezzel párhuzamosan az utómunkálatokra fordított idő és energia jelentősen csökkenthető. Célszerű a lehető leghatékonyabb munkafolyamat biztosítása szerszámaink és kiegészítőink által: a fűrészlapoktól a csiszolóanyagokon át a marószerszámokhoz kínált tartozékokig a pormentes munkavégzés jegyében.

LED-es világítógyűrű az OF 1010 felsőmaróhoz

Egy újabb okos újdonsággal bővült az OF 1010 REBQ (2021. szeptemberétől előállított) tartozékainak palettája: a LED-es világítógyűrűvel. A gyűrű egyszerűen, utólag beépíthető, amely minden oldalról árnyékmentes megvilágítást biztosít két fényerősséggel. Közvetlenül a talpba épített, közel van a munkadarabhoz. Helyezze be a világítógyűrűt az alapba és

„A Festool nemcsak elektromos kéziszerszámokat, hanem több mint 1700 tartozékot is fejleszt egy átfogó rendszer részeként, amely segít a Festool ügyfeleinek abban, hogy minél hatékonyabban végezhesék munkájukat. Végül is egy elektromos kéziszerszám csupán annyira jó, amennyire a tartozékokkal együtt használható. A Festoolnál nagyra értékeljük a precizitást, a minőséget, a hatékonyságot és a megbízhatóságot. Tartoz-

2024 a tartozékok éve a Festoolnál. Sok izgalmas és okos megoldást mutatunk be, amelyek még könnyebbé teszik a mindennapi munkát” – ígéri Sascha Menges, a Festool GmbH vezérigazgatója.



További információért látogasson el a www.festool.hu weboldalra.



Egy újabb okos újdonsággal bővült az OF 1010 REBQ (2021. 09. gyártási hónaptól) tartozékainak palettája: a LED-es világítógyűrűvel.



A gyűrű egyszerűen, utólag beépíthető, amely minden oldalról árnyékmentes megvilágítást biztosít két fényerősséggel.



Sablonok minden opcióval: az MFS 400 és MFS 700

Változtatható szobák, mindig úgy, ahogyan Ön akarja

Hawa Concepta III

Új
technológiával
még több
kényelem

Kevesebb olaj, több roppanósság: AirFry sütés a Boschtól

A Bosch márka egyik fő víziója az egészséges életmód támogatása. Olyan konyhai technológiákkal, amikkel a legfinomabb fogások is fitten tálalhatók, és nem kell az ízekből alkudni az egészség javára. Nem véletlen, hogy a Bosch sütő választékának nagy részében elérhető az AirFry forró levegős sütés, immár a prémium kínálat mellett a Serie 4 és Serie 6 készülékekben is.



Air Fry funkció tálcával: tökéletesen sült ételekhez, például zöldségekhez és chipsekhez.

Szerző BSH Kft.
Képek Bosch

Az Air Fry igazi sztár technológia manapság: a forró levegős sütés finom és ropogós ételek készítését teszi lehetővé, a hagyományos sütésnél kevesebb zsiradékkal és kalóriatartalommal. Ráadásul a konyha tiszta marad, kellemetlen szagok nélkül. Akár egy kis csemegét szeretne készíteni az esti mozihoz, vagy egy új csirke recepttel kísérletezne a hétfégi családi ebédhez, AirFry-ra kapcsolva garantáltan roppanósabb és egészségesebb lesz a végeredmény. Léven az egyik legnépszerűbb konyhai

megoldás, ezernyi recept és kreatív ötlet kering az interneten a legötletesebb AirFry fogásokhoz.

Egy Bosch sütőben pedig sokkal több hely van, mint a klasszikus AirFryer-ekben – és persze számtalan egyéb funkció is. Most az AirFry sütéssel rendelkező Bosch sütőkre 2024. december 31-ig 15% pénzvisszatérítés jár, amiről a www.bosch-home.com/hu/promociok/aktualis/airfry2024 oldalon található részletes információkat.

Le a kalóriákkal, le az olajjal, AirFry-ra fel!





SOUDAL



**SOUDABOND
CLICK & SPRAY**

szórható kontakt ragasztók



Minőségi pántok több mint 65 éve

NEW

URSUS-PLUS

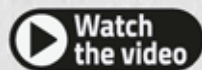
befűrópánt nehéz ajtókhoz



Teherbírás*: **200 kg**

3D állíthatóság

Takarósapkák elérhetők
többféle kivitelben



*CE tesztelve 90x210 cm méretű ajtókkal - 200.000 ciklus

www.otlav.it



SMEG Minipro félprofesszionális kávéfőző

Tegye minden reggelét valódi barista élménnyé az új Smeg kávéfőzővel, ahol az elegancia találkozik a professzionális szintű teljesítménnyel. Élvezze az igazi olasz espresso-t konyhája kényelmében, minden csészt pontosan az Ön ízlésének megfelelően készítve!

Szerző Ecorgan
Képek Smeg

A Minipro félprofesszionális kávéfőző a technológia és a formatervezés remekműve, amely a legkifinomultabb kávérajongók igényeinek kielégítésére készült. Teljesen manuális és automatikus funkciókat egyaránt kínál, így kávézó minőséget biztosít az Ön otthonának kényelmében.

Egy kávégép, melyet teljes egészében Olaszországban terveztek és gyártottak. Úgy tervezték, hogy megfeleljen a kávérajongók igényeinek, és ugyanakkor azoknak is, akik először merészkednek a félprofesszionális kávéfőzők közé.



Teljesen kézi üzemmódban vagy előre beállított funkciókkal használható espresso-hoz és dupla kávéhoz. A készülék rendelkezik egy kapcsolóval a kézi kávéfőzéshez, egy nyomásmérővel a pontos extrakció szabályozásához, valamint egy forgatógombbal a gőz vagy forró víz adagolásához.

Az LCD kijelzőn három gomb található, amelyekkel könnyedén kiválaszthatja az automatikus funkciókat és navigálhat a beállítási menüben.

15 bar szivattyúteljesítmény az espresso folyamatosan megfelelő extrakciójához.

Az innovatív hármastermoblokk rend-

szerek köszönhetően a gép használatra készen áll, mindössze 4 perccel a bekapcsolás után és biztosítja a kávé hőmérsékletének stabilitását és az erőteljes gőzölést.

A készülék matt fehér, matt fekete és matt smaragdzöld kivitelben kapható.

SMEG félprofesszionális kávédaráló

Fedezze fel az autentikus espresso nyújtotta igazi örömet ezzel a kávédarálóval, amelyet úgy terveztek, hogy a barista rituálé elengedhetetlen kiegészítője legyen!

Az új CGF02 kávédaráló harmonikusan ötvözi a Smeg formatervezés időtlen eleganciáját a professzionális szintű őrlési teljesítménnyel.

Szálcsiszolt alumínium fronttal rendelkezik, így a Minipro kávéfőző bármelyik színét kiegészíti, mivel az EMC02 előlapja is ugyanebből az anyagból készült.

A legigényesebb kávérajongók számára tervezett készülék a legmodernebb

folytatás a következő oldalon...



funkcionalitást ötvözi a SMEG összetéveszthetetlen stílusával, és szuperfinom őrlési képességének köszönhetően ideális társa az EMC02 kávéfőzőnek.

A kávédaráló rozsdamentes acél kúppal rendelkezik a szemcseméret jobb kon-

zisztenciája érdekében, kivethető őrlési rendszerrel, 240 g-os Tritan Renew kávébabszállítóval, zárható fedéllel és univerzális portafilter tartóval.

Ez a sokoldalú eszköz 50 őrlési fokozatot kínál mikroszinteken, három szegmensre osztva: szuperfinom (alkalmas a nem nyomás alatt álló szűrőkhöz), finom (alkalmas a nyomás alatt álló eszpresszósűrőkhöz) és közepes (alkalmas más kávékészítményekhez).

A kávédaráló használata hihetetlenül egyszerű: csak töltsd meg a tartályt kávébabbal, majd az oldalsó karral állítsd be a kívánt őrlési szintet. Emellett a háttérvilágítással ellátott gombnak köszönhetően két előre beállított espresso funkció közül lehet választani.

A készülék rozsdamentes acél kivitelben kapható.



SMEG – House of Coffee

A 2023-ban alapított House of Coffee egy olyan (digitális és azon túli) tér, ahol a design iránti szenvedély egyesül a kávé iránti szenvedéllyel, egyedülálló élményt nyújtva. Ez a tér nemcsak az új termékcsoportokat népszerűsíti, hanem mindenekelettt a Smeg kávé világában szerzett tapasztalatait emeli ki. A House of Coffee weboldalon (houseofcoffee.smeg.com) a Smeg összes, kávéval kapcsolatos termékét felfedezheti, valamint recepteket, tanácsokat és betekintést találhat.



További információ
smeg.hu



S M E G

HOUSE of COFFEE



smeg.hu

Méretre gyártott világítás, és mágneses kiegészítők



WALL Led tükör

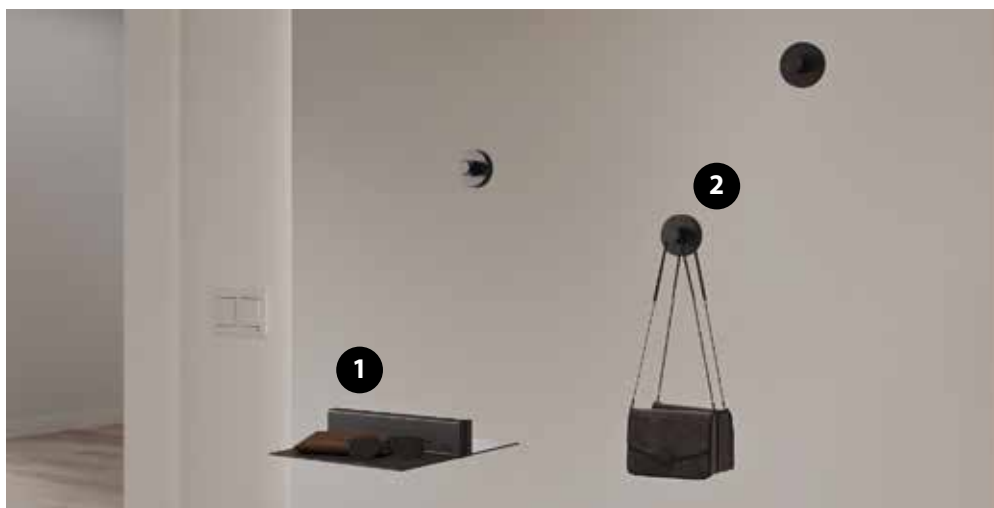


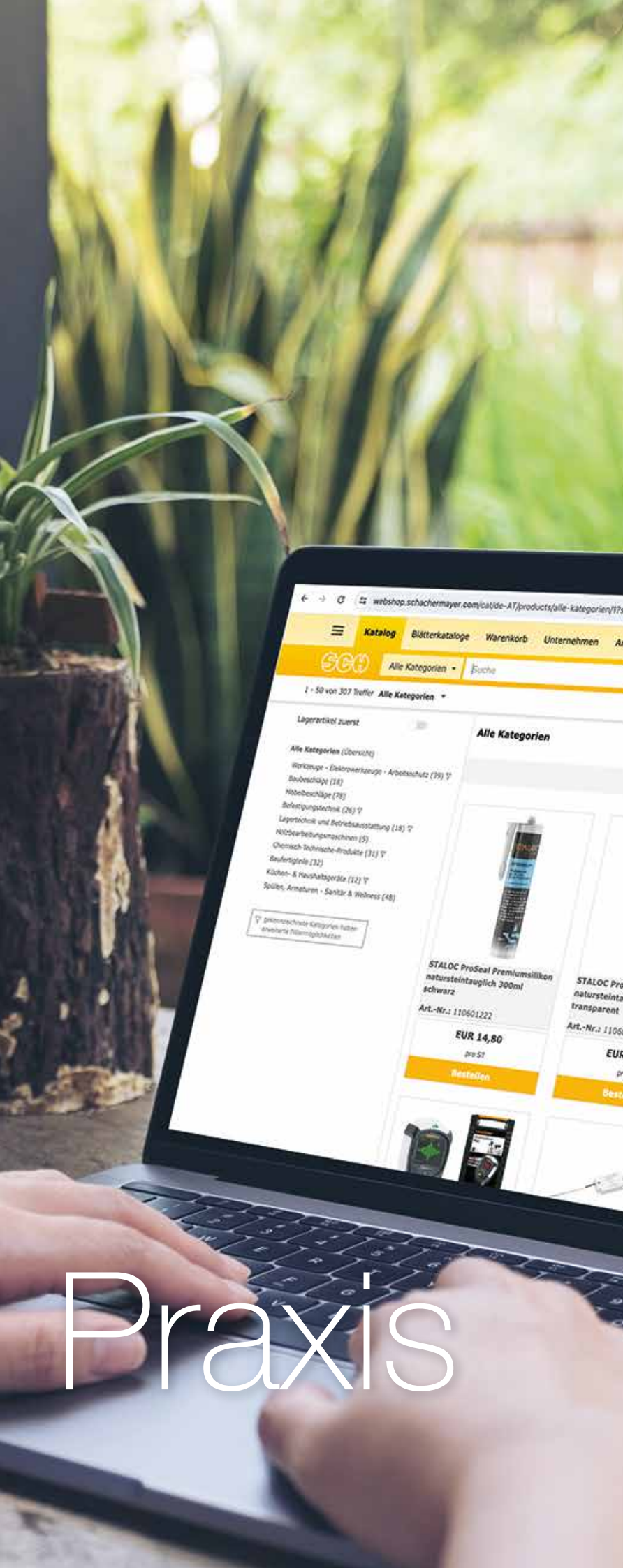
GEKO Led tükör

SMART Kiegészítők

Mágneses kiegészítők

- 1 Mágneses polc
- 2 Mágneses akasztó
- 3 Mágneses kozmetikai tükör
- 4 POP-UP elektromos aljzat





Praxis

Használja Ön is a Schachermayer Partnerportált!

- 40 SOUDABOND Click & Spray szórható kontakt ragasztók
- 42 Az EBH küldendőjával tüntette ki a GEZE-t a fenntarthatóságért
- 46 A Henkel bopfingeri ragasztóanyag-gyárának fejlesztése
- 48 Az új ECODRILL – Kivetőpántok megmunkálása egy szempillantás alatt



Soudabond Click & Spray szórható kontakt ragasztók

Újdonság a Soudal kínálatában – ragasztási megoldás szakemberektől, szakembereknek!

A CLICK & SPRAY pisztollyal kombinálhatja a tartályos ragasztó gyorsaságát az aeroszol mobilitásával.

Legezen szó műhelyben vagy építkezésen végzett munkáról, kicsi vagy nagy felületek ragasztásáról, a Soudabond Click & Spray rendszerű szórható kontakt ragasztó spray-k az új felhordási technológiával sokoldalú és megbízható megoldást jelentenek.

Az egyedi és innovatív Click & Spray rendszerű szórópisztolyra egy mozdulattal csatlakoztatható a felhasználás igényei szerint kiválasztott Soudabond C&S ragasztós flakon és már kezdődhet is a munka. A szóráskep szélessége 5 cm és 25 cm között szabadon szabályozható, így a precíz felhordás mellett a nagyobb, akár vízszintesen vagy függőlegesen elhelyezkedő felületek ragasztása is igazán gyors és egyszerű. A kiszerelésnek köszönhetően a használat mellett a tárolás és a szállítás is könnyebb, akár a műhely

egyik sarkából a másikba kell átvinni, vagy munkaterületen az emeletre felcipelni.

Előnyök:

- Mobil és hatékony a helyszínen és a műhelyben egyaránt.
- Ergonomikus: nagyobb területekhez is használható
- Egyszerű rendszer: CLICK, SPRAY & CONNECT ! Dolgozzon egyszerűen, villany, tartozékok vagy csatlakozók nélkül
- Csekély karbantartás: használat után tisztítsa ki a pisztolyt
- Állítható szórás szélesség 5 és 25 cm között a fúvókától függően
- A fúvóka tisztításhoz vagy cseréhez is könnyen eltávolítható

Soudabond 250 Super Tack

Kiváló kezdeti tapadás

A rendkívül tapadós ragasztó tökéletes lágy, rugalmas szigetelés, párazáró fólia, akusztikai szigetelés, fóliák és sok más anyag ragasztására. A Soudabond 250 Super Tack egy- vagy kétoldalasan alkalmazható a felhasználástól függően. Egyoldalas alkalmazáskor a ragasztó áthelyezhető.

- Kiváló kezdeti tapadás
- Gyorsan felépülő szilárdság
- Ideiglenes vagy tartós kötéshez
- Nem támadja meg a polisztirolt
- Diklór-metán (DCM)-mentes
- Nedvességálló
- Nagyon jó tapadás számos anyaghoz



Soudabond 215 MP Spray

Gyorsan tartó ragasztás

A Soudabond 215 MP Spray egy többcéلű ragasztó spray, amely kiválóan használható a bútör- és kárpitosiparban, a legtöbb anyag ragasztására alkalmas. A ragasztó nem alkalmas polisztirol, lágy PVC és PVC-vel bevont anyagok ragasztására.

- Univerzális használat
- Gyorsan felépülő szilárdság
- Felhasználóbarát
- Gyors száradási folyamat
- Gyors kézzel való szoros kötés
- Jó tapadás számos anyaghoz



Soudabond 280 Power Spray

Legerősebb kötés

A Soudabond 280 Power Spray egy gyors és erőteljes, mindkét felületre felhordandó kontaktragasztó. A rövid kipárolgási idő, a gyorsan felépülő kötőerő és a kimagasló végső ragasztóerő teszi minden körülmények között megbízható partnerré ezt a ragasztót. A Power Spray különösen alkalmas a leggyakoribb szerelési anyagok ragasztására mind az építőiparban, mind a járműiparban, mint például fém, acél, beton, fa, laminált, műanyagok, kerámia és más felületek esetén. Nem ajánlott egyenetlen felületekre. A ragasztó megőrzi tapadó erejét még feszültség alatt is, és olyan anyagokhoz is alkalmas, amelyeket azonnal rögzíteni, terhelni vagy továbbmunkálni kell.

- Univerzális használat
- Gyorsan felépülő szilárdság
- Felhasználóbarát
- Diklór-metán (DCM) mentes
- Nem támadja meg a polisztirolt
- Gyors száradási folyamat
- Gyors kézzel való szoros kötés
- Jó tapadás számos anyaghoz



A legjobb eredmény érdekében javasoljuk ragasztás előtt a felület előkészítését a jó tapadás érdekében. Használja a Soudal CLEANER & DEGREASER aeroszolt!

Ragasztás után a ragasztómaradványok eltávolításához a Soudal REMOVER CT UNIVERSAL természetes tisztító sprayt javasoljuk.

A szórópisztoly tisztításához pedig a Soudal DISSOLVER SP az ideális megoldás.



SOUDABOND CLICK & SPRAY

- 1. Click**
rögzítse a szórópisztolyon
- 2. Spray**
húzza meg a ravaszt a szóráshoz
- 3. Connect**
dolgozzon könnyebben és gyorsabban

Az EBH különdíjjal tüntette ki a GEZE-t a fenntarthatóságért

A GEZE megkapta az Euro Baubeschlag Handel AG (EBH) fenntarthatósági díját a myGEZE Control épületautomatizálási megoldásért. A beszállítók 2022 óta pályázhatnak termékeikkel és szolgáltatásaikkal a díjra. Egy független zsűri a CO₂-csökkentési tényező mellett elsősorban a fenntarthatósági megoldás gyakorlatiasságát és mindennapi használatra való alkalmasságát értékeli. Az EBH Fenntarthatósági Díj az év legjobb beszállítójának járó „Vas Gusztáv” díj részeként kerül átadásra



Szerző GEZE
Képek GEZE

„Az ajtók és ablakok kulcsszerepet játszanak az épület fenntarthatóságában és életminőségében, különösen akkor, ha okosan összehangolhatók és vezérelhetők, mint a myGEZE Control segítségével. Az EBH AG díja azt mutatja, hogy termékeinkkel jelentősen hozzájárulhatunk ehhez.” - Felix Thimm, a GEZE északi kirendeltségének vezetője

A gyakorlatias megoldás meggyőzte az zsűrit

A zsűri közleményében kiemelte, hogy a myGEZE Control olyan fenntarthatósági megoldás, amely az ajtók, ablakok és tűzvédelem automatizálásával az épület három fontos aspektusát kezeli. A zsűritagokat különösen lenyűgözte a hálózati platform mindennapi használatra való alkalmassága. Részben azért ilyen fenn-

tartható, mert a GEZE a nyílt BACnet szabványt választotta az ajtók és ablakok hálózatba kapcsolásához, ahelyett, hogy egy újabb szabadalmaztatott rendszert vezetett volna be. Ez lehetővé teszi az interoperábilis alkalmazások széles körét más alrészlegekkel, például redőnyökkel, időjárás-állomásokkal, fűtéssel, szellőzéssel vagy helyiségautomatizálással, amelyek olyan épületirányítási rendszerekkel vezérelhetők, mint a myGEZE Visu. A 90 elérhető pontból összesen 74 ponttal a GEZE kapta a legmagasabb pontszámot az összes résztvevő közül az átfogó értékelésben.

Akár 30 százalékos energiamegtakarítás

Ha a fűtés, a világítás, a légkondicionálás, a hűtés, az árnyékolás, valamint az ajtó- és ablaktechnika hálózatba van kötve és automatikusan vezérelhető, az épület energiafogyasztása jelentősen csökkenthető: Az érzékelők, például a

hőmérséklet-érzékelők, a levegőminőség-jelzők, a fényerő-érzékelők, a mozgásérzékelők vagy az időjárás-állomások energiatakarékosabban reagálnak, mint az emberek. Az intelligens épületautomatizálásnak köszönhetően egy irodaház energiaigénye akár 30 százalékkal is csökkenthető. Az olyan megoldások, mint a myGEZE Control, ezért kulcsfontosságú tényezőt jelentenek az építőipar CO₂-kibocsátáshoz való általános hozzájárulásának csökkentésében. Jelenleg az ebből az ágazatból származó kibocsátás még mindig a teljes németországi kibocsátás mintegy 30 százalékát teszi ki.

Az EBH AG-ban több mint 100 vállalat egyesítette erőt a vasalatereskedelemben. A tagok minden évben döntenek a legjobb beszállítóknak járó díjról, a Vas Gusztávról. A díjprogram 2022-ben a fenntarthatósági díjjal bővült. A beérkezett pályázatokat egy független zsűri értékeli.



TS 2000 NV

EGYSZÁRNYÚ RUDAZAT

Felső szerelésű, rudazatos ajtócsukó egyszárnyú, max. 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz, fokozatmentesen beállítható csukóerővel

- ✓ Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN2-4 között
- ✓ Jobbra és balra nyíló ajtókhöz átállítás nélkül használható
- ✓ Hidraulikus végzárás, amely röviddel a csukott helyzet előtt felgyorsítja az ajtót
- ✓ A csukási sebesség egyénileg beállítható



Lamello

Kis időmegtakarító, nagy hatás

ÉRDEKLI?
TUDJON MEG TÖBBET!



Tenso P

Önfeszítő csatlakozó, ragasztáshoz
P-System rögzítés másodpercek alatt

- Nagy szorítóerő, szorító és korpuszprés nélküli ragasztáshoz
- Nincs várakozási idő a ragasztó megszáradásáig
- A munkadarabok minden szögben rögzíthetők

Lange B72KF élzárógép

Kompakt és rugalmas, akár a legkisebb helyen is elfér. A munkadarabok itt mindössze 2,13 méter hosszúságban készülnek el. 1,1 kW-os nagyfrekvenciás motorú maróaggregáttal és gyémántelőmaróval, teflonbevonatú ragasztóegységgel, előfedő állomással és HF multifunkciós aggregáttal kiegészített felületcitlinggel. Vezérlése egyszerű a 3,5”-os színes érintőképernyőnek köszönhetően.

Szerző SCH
Képek SCH, Lange

MARÓAGGREGÁT

1,1 KW-os nagyfrekvenciás motorral, gyémántelőmaróval, illesztővágóval felszerelt, az ellenforgatásban biztosítja a munkadarabok tiszta és szakadásmentes illesztését az él ragasztása előtt.

RAGASZTÓTARTÁLY

Az új kialakítású és továbbfejlesztett termodinamikájú ragasztótálca rövidebb fűtési időt biztosít, az automatikus hőmérséklet-szabályozás elektronikus készenléti funkcióval megakadályozza, hogy a ragasztó megégjen, ha a gépet hosszabb ideig nem használják, de még mindig be van kapcsolva. Ragasztótartály 0,5 kg úrtartalommal, teljesen teflonbevonatú. Fűtési teljesítmény 1,2 kW.

NAGYFREKVENCIÁS MULTIFUNKCIÓS MARÓEGYSÉG

2 erős - 0,27 kW, 12 000 fordulat/perc -nagyfrekvenciás motorok HMWPL speciális marókkal. Alkalmos a hosszanti él rádiusz- és süllyesztett marásához, valamint a munkadarab elülső és hátsó élének megmunkálásához. Egységállítás a különböző élfajtákhoz való beállításhoz, további felszereltség: 2 forgácsoló csonkkal, a felső egység magasságának beállítása a felső nyomással. Szerszámok: 2 db D=72 x 25 méretű marófejjel, 4 speciális cserélhető késsel.

FELÜLETI CITLING

Egyhén húzó vágással távolítja el a munkadarab felületén lévő ragasztómaradványokat a ragasztókötésből.



Webkatalógus

108659099



Előtolási sebesség:	6,5 m/perc
Aggregát:	Felületcitling / Maróaggregát /előmaró / Végvágó / Ragasztótartály
Hálózat:	230 V
Méreték (hossz x szélesség x mag.):	2.122 x 1.030 x 1.202 mm
Tömeg:	490 kg
Pneumatikus csatlakozás:	6 bar
Élvastagság	0,4 - 2 mm
Munkadarab vastagsága:	10 - 45 mm

A Henkel bopfingeni ragasztóanyag-gyárának fejlesztése

A Henkel a bopfingeni ragasztóanyag-gyár jövőjére összpontosít, és 2024-ben és 2025-ben mintegy 20 millió eurót fektet be a telephely bővítésébe és korszerűsítésébe. Ez rámutat az üzem központi szerepére az Adhesive Technologies üzletág globális termelési hálózatában.

Szerző Henkel
Képek Henkel

A ragasztók, tömítőanyagok és funkcionális bevonatok globális piacvezetője Bopfingenben összesen öt különböző ragasztási technológiát gyárt. A legnagyobb volumenű termékek közé tartoznak az olvadékragasztók, amelyeket különösen a csomagolóiparban használnak, valamint a fa- és bútoriparban használt poliuretán ragasztók.

„Ezekkel a beruházásokkal az infrastruktúrát szeretnénk javítani és a termelési kapacitásainkat bővíteni” - magyarázza Sven Trzcielinski, a Henkel Bopfingen telephelyvezetője. „Az elkövetkező hónapokban számos új terméket fogunk itt gyártani, hogy megfelelhessünk ügyfeleink iparágainak növekvő igényeinek.” Nagy hangsúlyt fektetnek a hotmelt és a poliuretán ragasztók fejlett termékformuláira is, amelyek egyre inkább fenntartható alternatív nyersanyagokon alapulnak.

A Henkel évek óta ambíciózus fenntartha-

tósági stratégiát követ, és azt a célt tűzte ki maga elé, hogy 2030-ra 67 százalékkal csökkenti a gyártás során keletkező CO₂-kibocsátást. „A bopfingeni termelésünk ez év májusa óta CO₂-semleges egy évvel korábban, mint terveztük” - mondja Trzcielinski. Ezt többek között energiahatékony projektekkel, optimalizált működési folyamatokkal és megújuló energia saját termelésével sikerült elérni. Emellett a Purbond márkájú, szerkezeti faépítéshez használt poliuretán ragasztók gyártása a Nemzetközi Fenntarthatósági Szén-dioxid-tanúsítás (ISCC) PLUS szabvány szerint tanúsított, amely az alternatív nyersanyagok világszerte elismert fenntarthatósági tanúsítási rendszere. A vállalat aktívan bevonja alkalmazottait is a fenntarthatósági kezdeményezésekbe.

A bopfingeni ragasztóanyag-gyártó üzem, amelyet 1893-ban August Schieber ácsmester nyitott meg, 1995-ben vette át a Henkel. Ma a vállalat mintegy 175 embert foglalkoztat a telephelyen. Bopfingen



európai vezető szerepet tölt be a csomagolási alkalmazások széles skálájához szükséges olvadékrasztók gyártásában, valamint a modern, klímabarát épületeket lehetővé tevő, fenntartható szerkezeti faépítés innovatív megoldásaiban.

A Henkel átalakítja gyártási tevékenységét Magyarországon

A Henkel európai ellátási láncának átalakítása részeként magyarországi termelési tevékenységének újjászervezéséről is döntött:

Az átszervezés következtében a Körösladányban gyártott folyékony mosószerek termelése a következő hónapokban leáll, a Henkel a jövőben magyarországi termelői tevékenységét a környei gyárra fogja koncentrálni, ahol multitechnológiás ragasztók előállításuk zajlik. Napjainkban a gyár négy különböző részlegén multitechnológiás ragasztók gyártása folyik közel 47 ország lakossági, szakipari és ipari piaci számára. A vizes bázisú területen diszperziós, szintetikus termékek készülnek, valamint padló- és faipari ragasztók Aquence, Ceresit, Pattex márkanevek alatt. A márkatermékek magas minőségi elvárásainak megfelelő, egyedülálló Hot Melt (ömlendékrasztó) technológiájára különösen büszke a gyár. Továbbá számos ragasztóipari termék szerepel még a környei gyár palettáján az egészségügy-, az élelmiszer-, az elektromos és az autópár számára is.



Az új ECODRILL

Kivetőpántok megmunkálása egy szempillantás alatt

„Akár a műhelyben, akár a beépítés során – az új ECODRILL-t ergonomikus kialakítása és praktikus funkciói nélkülözhetetlen eszközzé teszik.” – Dietmar Vonach - ECODRILL termékfejlesztő

Szerző Blum
Képek Blum

Új design és még hatékonyabb kezelés

Ügyfeleink kívánságainak megfelelően optimalizáltuk a jól bevált ECODRILL megmunkálási segédeszközt. A kézreálló kialakításnak és az új, praktikus funkcióknak köszönhetően, kivetőpántjaink megmunkálása most még egyszerűbbé vált. A műhelyben való használat mellett a helytakarékos kéziszerszám bármely építkezésre elvihető, és kézi fúrógéppel vagy akkumulátoros csavarhúzóval működtethető.

Funkciók áttekintése

Egykezes befogás

A korábbiakkal ellentétben Önnek csak egy kart kell áthelyeznie az ECODRILL befogásához. Ezután azonnal megkezdheti a fúrást.

Elszívás

Egy új funkció a beépített elszívócsanak a 32 – 42 mm átmérőjű elszívótömlők számára. A kiegészítő, nagyobb forgácster jelentősen csökkenti a fúrás közbeni porterhelést.

Beépített ütköztető sablon szerelőtalpak számára

A beépített ütköztető sablonnal jelölje meg a TIP-ON és BLUMOTION szerelő- és adapterlemez rögzítési pozícióit. Ezáltal az ECODRILL, folyamatos kivetőpánt megmunkálást tesz lehetővé.

Kényelmes anyagvastagság-beállítás

A rugós önbefogásnak köszönhetően, az anyagvastagság kényelmesen állítható a 15-40 mm-es tartományban.

Kényelmes beállítás a befúrási mérethez és az edénytávolsághoz

Az új ECODRILL könnyű, egykezes hozzáférést biztosít fentről. Mostantól két referenciaméretet állíthat be – mind az edénytávolságot, mind a furat közepéig tartó méretet. 2 – 8 mm edénytávolság, valamint akár 12,5 mm befúrási méret is lehetséges sarokajtó kivetőpántok esetén.

Oldalsó ütközők

Az oldalsó ütközők ki- és behajthatók valamint 80 – 130 mm-es skálával rendelkeznek. Ez azt jelenti, hogy könnyen beállíthatja a standard távolságokat, és nem kell minden alkalommal újra mérnie és feljelölnie. Azonban továbbra is van lehetősége a jelöléssel történő munkavégzésre (például ha három kivetőpántot kell felszerelni).



1. lépés: befúrási méret

Állítsa be a kívánt fúrási méretet.



2. lépés: oldalsó ütközők

A skála kihajtásával állítsa be az oldalsó ütközőket. Alternatívaként itt dolgozhat jejlőlövel is.



3. lépés: anyagvastagság

Két rögzítőcsavar segítségével, biztosítsa az anyagvastagság beállítását.



4. lépés: egykezes befogás

Az ECODRILL kívánt pozícióban tartásához helyezze át a kart.



5. lépés: elszívás

Szükség esetén csatlakoztasson egy elszívótműlöt.



6. lépés: fúrás

Fúrja ki a szereléshez szükséges furatokat.



7. lépés: ütköztető sablon

Használja az ütköztető sablonokat a kivetőpántok és szerelőtalpak folyamatos megmunkálásához.

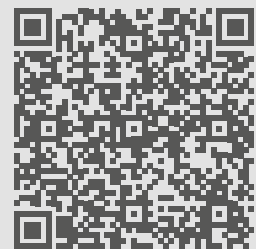
Az új ECODRILL segédeszközzel a következő Blum-termékek munkálthatók meg:

- CLIP top kivetőpánt BLUMOTION egységgel
- CLIP top kivetőpánt
- MODUL kivetőpánt
- AVENTOS HF felnyíló kivetőpánt
- AVENTOS HK-XS felnyíló kivetőpánt



Tekintse meg az új

ECODRILL használati videóját!





**ILLBRUCK
I-MEMBRANE
FÓLIÁK**

INTELLIGENS PÁRASZABÁLYOZÁS

I-MEMBRANE fóliák változó Sd-értékkel!

Az illbruck I-MEMBRANE fóliák a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességüknek köszönhetően a fuga külső és belső oldalán egyaránt alkalmazhatók. Típustól függően akár 1200 Pa-ig csapóeső állók, vakolhatók és teljes felületükön öntapadós kivitelben is megvásárolhatók.

illbruck.com